

(2) 留学助成 (交付金額:1件200万円) 8名

課題番号1 筋骨格系及び結合織の機能保持に関する研究			
氏名	所属	職名	①研究項目 ②留学先 ③時期及び期間
にしぎわ こうへい 西沢 康平	東京大学大学院理学系研究科 生物科学専攻	特任助教	①MRI UTE-T2*と歩行解析の統合アプローチによる変形性膝関節症の発症メカニズム解明 ②Stanford University (USA) ③2026年4月1日～2028年3月31日

課題番号2 皮膚の健康と老化防止に関する基礎的研究			
該当者なし			

課題番号3 機能低下、個人差等による薬物等の体内動態に関する研究			
氏名	所属	職名	①研究項目 ②留学先 ③時期及び期間
うちはら まさき 内原 正樹	国立国際医療センター 糖尿病内分泌代謝科	医員	①内分泌腫瘍胎児性再プログラム化の空間統合解析 ②The Garvan Institute of Medical Research (AU) ③2026年4月1日～2027年3月31日
ふるみや たける 古宮 健至	大阪大学免疫学フロンティア研究センター 分子神経科学	特任助教	①癌性髄膜炎における硬膜病理の探究 ②Massachusetts General Hospital, Harvard Medical School (USA) ③2026年4月1日～2031年3月31日

課題番号4 疼痛治療に関する研究			
氏名	所属	職名	①研究項目 ②留学先 ③時期及び期間
いわた しゅうへい 岩田 秀平	千葉大学大学院医学薬学府 先端医学薬学専攻(整形外科学)	大学院生	①慢性腰痛の中樞性感作のメカニズム解明と新規治療法確立 ②University of Minnesota, Department of Anesthesiology, Stone Pain Lab (USA) ③2026年4月1日～2028年9月1日
おおやま しゅうへい 大山 秀平	千葉大学医学部附属病院 整形外科	助教	①Schwann細胞におけるLRP1-Akt/AMPK バランス制御を介したミトコンドリア機能と疼痛感受性の関連性の解明 ②University of California, Davis campus. Cell Biology and Human Anatomy (USA) ③2026年4月1日～2027年3月31日
たむら たかあき 田村 貴明	千葉大学医学部附属病院 泌尿器科	助教	①有痛性骨転移を伴う治療抵抗性前立腺癌に対する細胞外小胞を標的とした治療法の開発 ②ダナファーバー癌研究所 (USA) ③2026年4月1日～2029年3月31日

課題番号5 運動を中心とした健康増進に関する研究			
氏名	所属	職名	①研究項目 ②留学先 ③時期及び期間
じんば たかひろ 神馬 崇宏	東京大学 医学部附属病院 循環器内科	特別研究員	①運動に伴う心臓組織マルチオミクス応答と心臓老化・不全化機構の統合的理解 ②Jeffrey Cheah Biomedical Centre, University of Cambridge (UK) ③2026年4月1日～2030年3月31日
ほりの たいち 堀野 大智	熊本大学 大学院医学教育部 消化器外科学講座	大学院生	①運動不足が惹起する慢性炎症・加齢性変化と若年性大腸癌腫瘍微小環境の網羅的解析 ②Harvard Medical School Brigham and Women's Hospital (USA) ③2026年4月1日～2028年3月31日